DLP 18-5-87010272

Avertissements agricoles ®

Publication périodique

ISSN 0757 4029

EDITION "GRANDES CULTURES"

BULLETIN TECHNIQUE N° 09

9 AVRIL 1987

COLZA : Evolution nette de la cylindrosporiose depuis le début de la semaine.
Vol important de méligèthes depuis le 4 Avril.
Fiche "Maladies du Colza" en page 3 (document à conserver).

BLE : Premier traitement à effectuer dans un délai de 10 jours sur blés semés avant le 20-22 Octobre.

- COLZA -

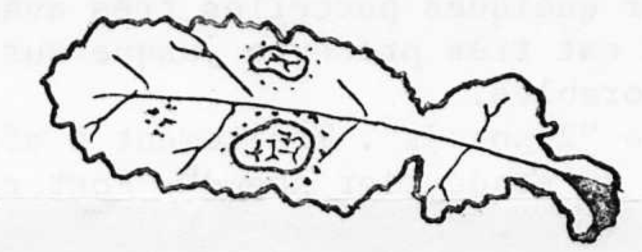
Pour le Cher et l'Indre, ces informations sont diffusées également dans le cadre du CLUB COLZA SOPRA.

Les cultures s'échelonnent entre le stade D1 (boutons encore cachés par les feuilles terminales) dans les parcelles les plus tardives et le stade D2 (inflorescence principale dégagée), tige à 10 à 30 cm, pour les parcelles de Bienvenu les plus précoces.

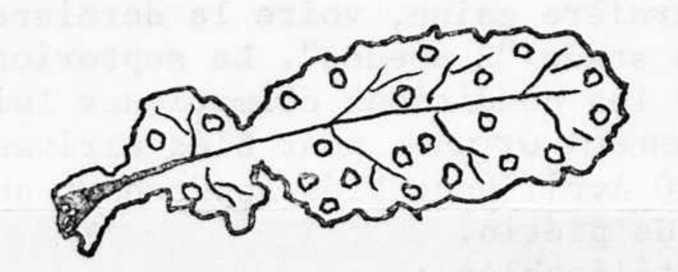
MALADIES :

● A la faveur de la période douce et humide que nous connaissons depuis plus de 10 jours, la cylindrosporiose a connu une nette progression des symptômes depuis le début de la semaine. Cette maladie est surtout présente sur Jet Neuf et Belinda, mais quelques symptômes sont aussi observés sur Bienvenu. C'est la maladie la plus préoccupante à cette date.

● La maladie des taches blanches, due à Pseudocercosporella capsellae, est aussi en évolution, notamment sur la variété Bienvenu. Les attaques restent cependant cantonnées pour l'instant aux feuilles basses.



Cylindrosporiose : Taches liégeuses irrégulières, de couleur verdâtre. Craquellements de l'épiderme. Présence éventuelle de pellicules blanches en périphérie.



Pseudocercosporella : Présence de nombreuses petites taches à centre blanchâtre de 3 à 8 mm de diamètre.

⟹ Sur toutes variétés, si vous constatez la présence de symptômes de cylindrosporiose sur feuilles de la base et feuilles moyennes, traitez rapidement avec un des produits utilisables pour cet usage (voir tableau en page 3). Ce traitement devra prendre aussi en compte l'éventuelle présence de méligèthes sur la culture.

Abonnement annuel : 135 F Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes à envoyer à l'adresse ci-dessous

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24
ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



Imprimerie de la Station "Centre" Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN CPPAP N 530 AD

P 19

→ Si, sur Bienvenu, la maladie des taches blanches est observée et progresse nettement sur feuilles moyennes, traitez avec un produit apportant l'équivalent de 200 g de matière active/ha de carbendazime.

→ En l'absence de symptômes de maladies, retarder le traitement, si possible jusqu'à l'élongation des hampes florales, début de chute des pétales. En effet, à cette époque clef pour le colza, un traitement fongicide **sera impérativement à réaliser**, que la parcelle ait reçu un traitement dans les jours à venir ou non.

CHARANCON DE LA TIGE : Se reporter à notre dernier bulletin.

MELIGETHES :

● Des vols quelquefois importants sont en cours depuis le 4 Avril. Certaines parcelles ont dépassé le seuil d'intervention, notamment dans le Berry (18, 36) et l'Est du Loiret.



Insecte noir ou bleu métallisé de 2 à 3 mm de long. Bout des antennes renflé.

Seuil d'intervention : 1 méligèthe par plante aux stades D1 (boutons accolés cachés) et D2 (boutons accolés visibles). 2 à 3 méligèthes par plante au stade E (boutons floraux écartés).

Dès le début floraison, cet insecte n'est plus nuisible.

→ Effectuez des comptages réguliers (tous les 2 à 3 jours) sur les plantes en avançant de plus de 10 m dans la parcelle. Traitez rapidement si le seuil d'intervention est atteint (voir ci-dessus).

Produits utilisables : se reporter à la fiche "Ravageurs du Colza" jointe au bulletin N° 24 du 12 Août 1986 (document à conserver). Aucun nouveau produit n'a été homologué pour cet usage. Eviter le lindane (problèmes de résidus).

- BLE -

A l'automne 1986, la période avant le 20-22 Octobre a été favorable aux semis précoces. Ensuite, la pluie a empêché les semis jusqu'au 10-12 Novembre. Le stade actuel des céréales et leur état sanitaire sont le reflet direct de leur date de semis.

MALADIES :

Deux cas sont rencontrés dans la nature :

● Parcelles semées du 1er au 20-22 Octobre : stades "épi à 1 ou 2 cm" à "1 à 2 noeuds". Le piétin-verse est souvent rencontré en fortes attaques (15 à 50 % de talles atteintes). Les parcelles les plus atteintes sont celles en blé sur blé. Les attaques atteignent l'avant-dernière gaine, voire la dernière gaine sur quelques parcelles très avancées proches du stade "2 noeuds". La septoriose tritici est très présente jusque sur 3è feuille et les conditions climatiques lui sont favorables.

→ **Traitement urgent** pour blés arrivant au stade "2 noeuds". Traitement à effectuer du 15 au 20 Avril pour blés approchant aujourd'hui du stade "1er noeud". Fort risque de dégâts de piétin.

Produits utilisables :

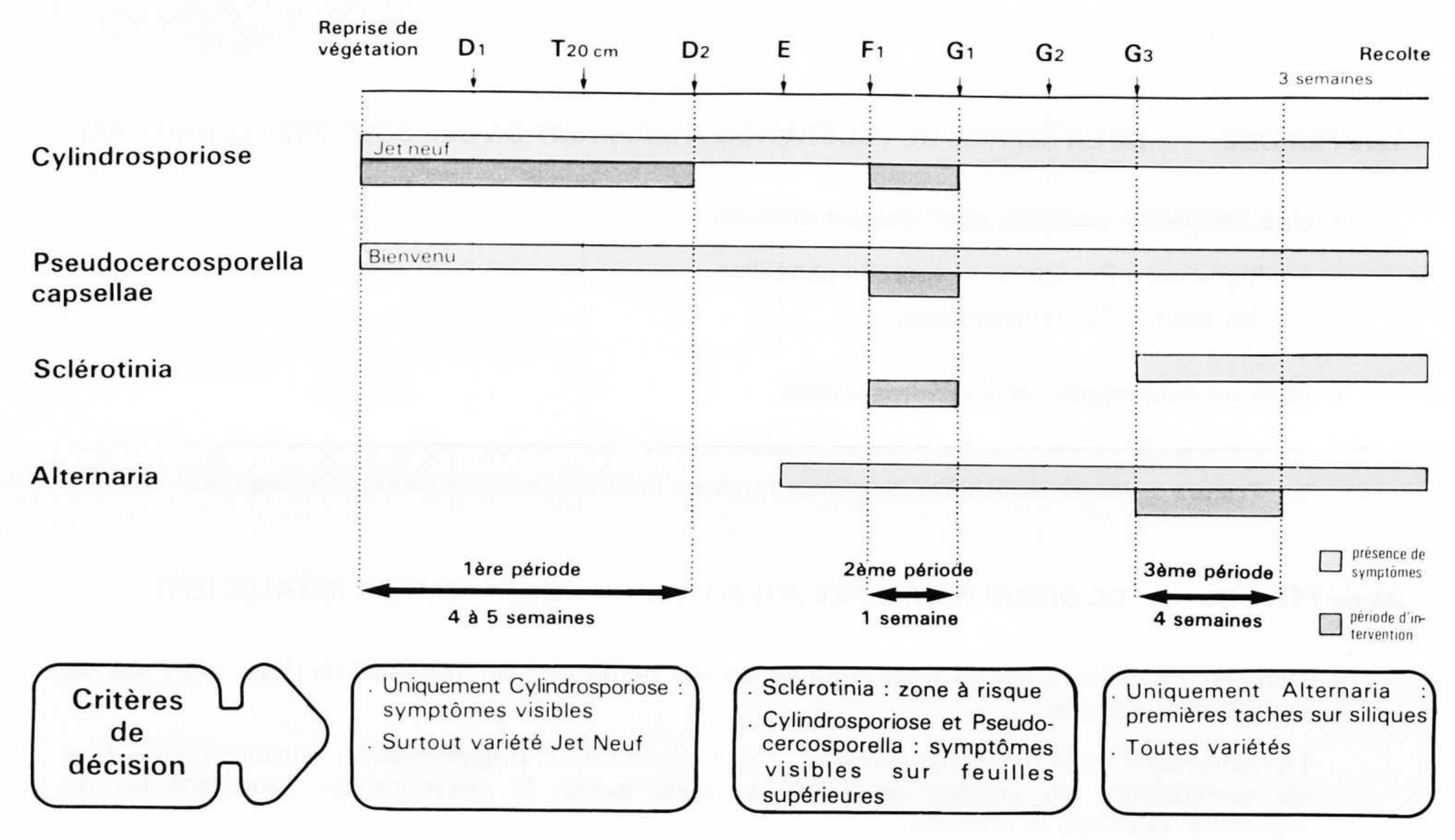
- Monoculture de blé de longue date : produits à base de prochloraz uniquement.
- Cultures assolées : en raison du fort risque septoriose, préférer PUNCH C à 1,2 l ou SPOTAK MZ2 à 1,3 l + 4,7 l.

● Parcelles semées en Novembre : stade "fin tallage" à "épi 1 cm". Maladies encore peu développées.

→ Attendre nos prochains avis.

MALADIES DU COLZA AU PRINTEMPS

trois périodes clefs



Sclérotinia : attention traitement préventif avant l'apparition de symptômes

les produits que vous pouvez utiliser

Matières actives	Spécialités commerciales *	Cylindrosporiose	Pseudocerco. capsellae **	Sclérotinia	Alternaria
bénomyl	**Benlate**	**1 kg****	**0,5 kg**	**1 kg****	
carbendazime	**Nombreuses**	**500 g ma/ha****	**250 g ma/ha**	**500 g ma/ha****	
iprodione	**Rovral** **Kidan**			**3 l**	**1 kg** **2 l**
prochloraz	**Sportak 45**	**1,33 l**			
procymidone	**Sumisclex liquide**			**1 l**	**1,5 l**
vinchlozoline	**Ronilan Fl** **Ronilan**			**1,5 l** **1,5 kg**	
carbendazime + prochloraz	**Sportak PF**	**1,5 l**	**1,5 l**	**1,5 l**	
iprodione + carbendazime	**Calidan**	**3 l**	**3 l**	**3 l**	
manèbe + thiophanate méthyl	**Peltar** **Peltar Flo**			**3 kg** **5 l**	
prochloraz + mancozèbe	**Sportak MZ**	**1 l + 3,5 l**	**1,3 l + 4,7 l**		

* Doses de produit commercial à l'hectare

** Produits ayant donné des résultats intéressants dans les essais mais ne bénéficiant pas d'autorisation de vente pour cet usage. Leur utilisation est sous la seule responsabilité des agriculteurs

REMARQUE :

- évitez les applications répétées d'un même type de matière active surtout lorsque celle-ci est utilisée seule
- carbendazime et bénomyl sont 2 matières actives appartenant à la même famille chimique

P21

Liste arrêtée au 1er Mars 1987

LES 3 PÉRIODES CLEFS

1ère PÉRIODE DE LA REPRISE DE VÉGÉTATION A L'APPARITION DES BOUTONS FLORAUX (D2)

- **Une sensibilité variétale pour chaque maladie :**
  - Bienvenu : Pseudocercosporella capsellae
  - Jet neuf : Cylindrosporiose
- **Mais un seul risque : la Cylindrosporiose**
  - Ne vous précipitez pas pour réaliser l'intervention : la période possible d'intervention est longue
  - Traitez après constatation de symptômes en conditions de végétation poussante

2ème PÉRIODE DE DÉBUT FLORAISON (F1) A LA CHUTE DES PREMIERS PÉTALES (G1)

- **Dans les parcelles à risque sclérotinia ou en cas de doute : un impératif de date, mais pas de symptômes visibles**

  Le risque sclérotinia est difficile à définir ; quelques critères d'appréciation : surtout l'apparition de symptômes les années précédentes, mais aussi, la présence de tournesol ou de légumineuses dans la rotation.
  - Traitez juste avant la chute des pétales (G1), soit 5 à 10 jours après le début floraison
  - Tenez compte des autres maladies présentes sur feuilles supérieures (cylindrosporiose ou pseudocercosporella) pour le choix du produit
- **Dans les parcelles avec aucun risque certain de sclérotinia**
  - Ne traitez que les maladies présentes sur les feuilles supérieures

3ème PÉRIODE APRÈS LA FORMATION DES PREMIÈRES SILIQUES (G2-G3) JUSQU'A TROIS SEMAINES AVANT RÉCOLTE

- **Un seul risque, peu fréquent ces dernières années : l'alternaria**
  - Traitez dès l'apparition des premiers symptômes sur siliques
  - Tenez compte de l'importance des symptômes observés sur feuilles depuis environ le début floraison.

